Lembar Kerja Peserta Didik

Luas permukaan Prisma dan Limas

LKPD

Nama : .....

Kelas : .....

Petunjuk Pengisian LKPD

1. Baca serta pahami tujuan pembelajaran sebelum memulai mempelajari materi.
2. Tulislah jawaban sesuai dengan konsep yang telah dipelajari pada kolom yang disediakan.
3. Kerjakan dengan cermat dan teliti.

Tujuan Pembelajaran

- Dapat mengidentifikasi dan menjelaskan jenis-jenis bangun ruang prisma
- Dapat mengidentifikasi dan menjelaskan jenis-jenis bangun ruang Limas
- Dapat mengidentifikasi unsur-unsur bangun ruang prisma
- Dapat Mengidentifikasi unsur-unsur bangun ruang limas
- Dapat menyajikan bentuk bangun ruang limas dan prisma dalam kehidupan sehari-hari.

AYO MENGAMATI



Tenda Piramida



Atap Rumah Joglo



Tenda Ridge

Gambar diatas merupakan benda-benda yang sering kalian jumpai dalam kehidupan sehari-hari yang di buat seperti prisma dan limas. Selain prisma tegak dan limas tegak, ada juga prisma dan limas condong atau miring.
Setelah kalian mengamati bangun pada gambar, sebutkan benda yang ada di sekitar kalian yang berbentuk prisma dan limas

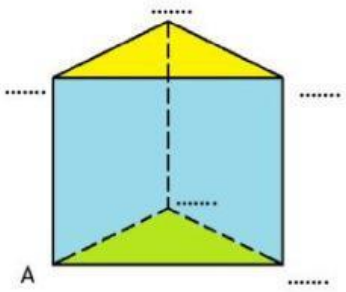
Jawab:

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

AYO MENELAAH

Perhatikan gambar Prisma segitiga dan prisma segilima kemudian lengkapilah titik-titik!



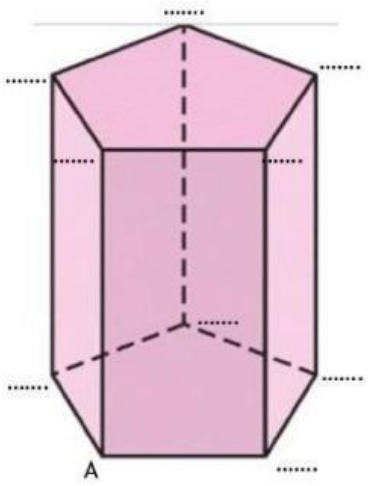
Rusuk AB,.....

Sisi Alas.....

Sisi Atas.....

Sisi Tegak.....

Titik Sudut A,.....



Rusuk AB,.....

Sisi Alas.....

Sisi Atas.....

Sisi Tegak.....

Titik Sudut A,.....

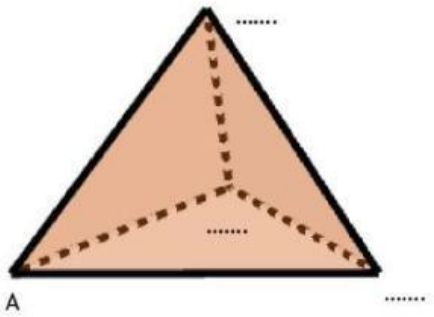
Diagonal Bidang.....

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

AYO MENELAAH

Perhatikan gambar limas segitiga dan limas segiempat kemudian lengkapilah titik-titik!

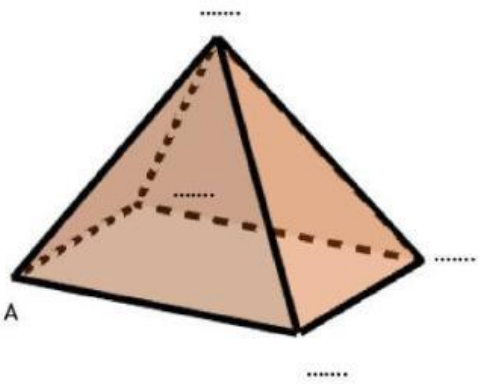


Rusuk AB,.....

Sisi Alas.....

Sisi Tegak.....

Titik Sudut A,.....



Rusuk AB,.....

Sisi Alas.....

Sisi Tegak.....

Titik Sudut A,.....

Berdasarkan bentuk dan unsur-unsur yang telah kalian pelajari, definisi bangun prisma dan limas adalah.....

Berdasarkan bentuk dan unsur-unsur yang telah kalian pelajari, definisi bangun prisma dan limas adalah?

Jawab:
Prisma adalah bangun ruang.....

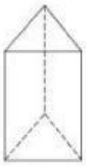
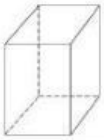
Limas adalah bangun ruang.....

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA SISWA

Tujuan: Menentukan titik sudut, rusuk, dan sisi prisma

No	Gambar	Jenis Prisma	Banyak titik sudut	Banyak rusuk	Banya Sisi/Bidang sisi
1.		Prisma Segitiga	...	...	5
2.		...	8	...	...
3.		...	...	15	...
4.		Prisma segi-n	n+2	...	...

Jenis-jenis prisma didasarkan pada bentuk sisi (bidang) alas atau jumlah sisi (bidang) tegak. Jika sisi alas berbentuk segitiga maka prismanya disebut prisma segitiga.
Jika bidang alas berbentuk segi-n maka prismanya disebut prisma segi-*n*.

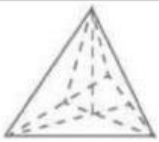
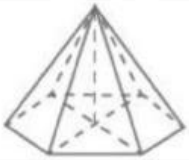


LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA SISWA

Tujuan : Menentukan titik sudut, rusuk, dan sisi limas

No	Gambar	Jenis Limas	Banyak sisi tegak	Banyak sisi	Banyak rusuk
1.		Limas Segitiga	...	...	6
2.		...	4	...	...
3.		...	...	6	...
4.		Limas segi n	n	...	2n

GOOD LUCK

Jenis limas ditentukan dari bentuk bidang alasnya atau banyaknya sisi tegak. Jika bidang alasnya berbentuk segitiga maka limasnya disebut limas segitiga atau jika banyaknya sisi tegak ada tiga maka disebut limas segitiga.

Jika bidang alasnya berbentuk segi-*n* maka limasnya disebut limas segi-*n*.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS